

2.6. Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych 731{01}

Do etapu pisemnego przystąpiło 111 zdających, z czego zdało 50 czyli 45%, natomiast do etapu praktycznego 100, z czego zdało 98 czyli 98%.

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tym zawodzie otrzymało 46,5% zdających. Do egzaminu zawodowego przystąpił 1 absolwent posiadający status młodocianego. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskał 1 (100%) zdający.

Do egzaminu przystąpili również absolwenci o specjalnych potrzebach edukacyjnych: 7 niepełnosprawnych ruchowo – łącznie 7 absolwentów, co stanowi 6% wszystkich zdających egzamin w tym zawodzie. Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w tej grupie uzyskało 0 (0%) zdających.

	część I etapu pisemnego	etap praktyczny
Liczba zdających	111	100
Średnia łatwość zadań w teście/czynności w zadaniach praktycznych	0,49	0,84
Średni wynik	24,31	20,23
Mediana	24	20
Modalna	25	20
Najwyższy wynik	35	24
Najniższy wynik	14	11,33
Rozstęp	21	12,67
Odchylenie standardowe	4,56	1,99

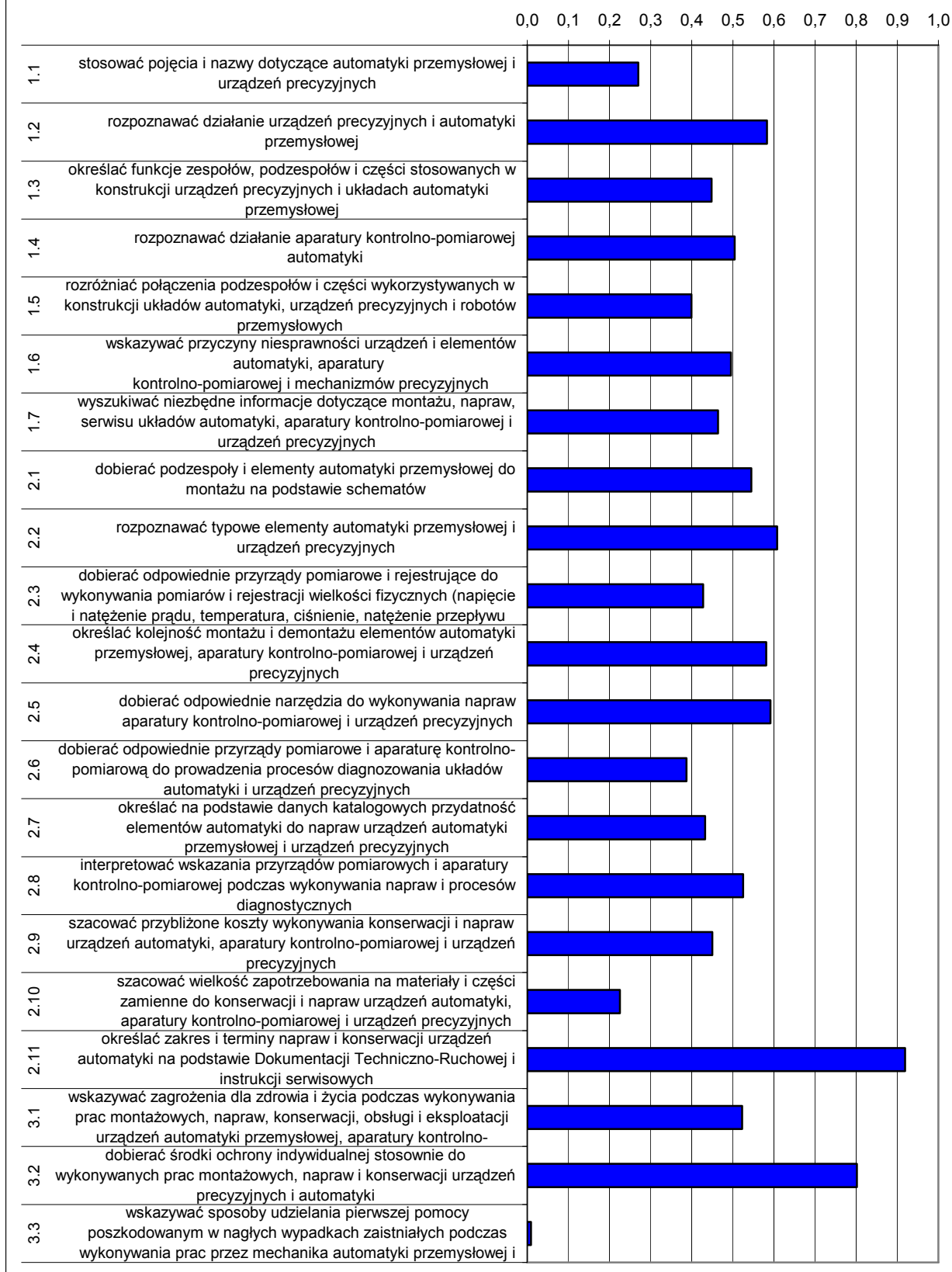
Tabela. Podstawowe dane statystyczne wyników egzaminu

CZĘŚĆ I ETAPU PISEMNEGO

Statystyczny zdający poprawnie rozwiązał ok. 49% zadań testowych w części I etapu pisemnego egzaminu, za co otrzymał średnio 24,31 (Tabela). Ze względu na próg zaliczenia wynoszący dla części I etapu 25 punktów, 61 ze zdających nie zaliczyło etapu pisemnego, najwyższy wynik uzyskany w tej części to 35 punktów.

Średnią łatwość zadań reprezentujących poszczególne umiejętności standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych w I części etapu pisemnego ilustruje wykres.

**Łatwości zadań w poszczególnych umiejętnościach standardu
wymagań egzaminacyjnych
mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych**



Wykres. Średnia łatwość umiejętności sprawdzanych w części I etapu pisemnego dla zawodu mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych.

ETAP PRAKTYCZNY

W zawodzie mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych zadania egzaminacyjne sprawdzały umiejętności praktyczne z zakresu jednego z trzech tematów:

1. Montaż wskazanych układów automatyki zgodnie z przedstawionym schematem.
2. Naprawa i konserwacja wskazanych urządzeń aparatury kontrolno-pomiarowej zgodnie z instrukcją serwisową.
3. Naprawa i konserwacja wskazanego urządzenia precyzyjnego zgodnie z dokumentacją.

Do etapu praktycznego przystąpiło 100 zdających, z czego zaliczyło 98. Statystyczny zdający wykonał ok. 84% czynności zgodnie z ustalonymi dla zadań praktycznych kryteriami i uzyskał średnio 20,23 punktów, przy progu zaliczenia 18 punktów.